INDICE

Pag.

Sulla raccolta di formule (La Redazione) 1
Pro veritate. Risposta alle « Osservazioni » del prof. Pascal (G. Loria) 6
Corrispondenza (N. Jadanza) 15
Sullo stesso soggetto (Formule di quadratura) (G. Peano) . . 17
Sulle equazioni di Lagrange per il moto di un punto (F. Porta) . 18
Alcune proprietà delle accelerazioni d'ordine qualunque nel moto di una figura piana nel suo piano (F. Castellano) . . . 23
Intorno alle indicatrici sferiche delle linee dello spazio (G. Pirondini) 27
Recensione — Giovanni Biasi, *Elementi di Aritmetica e Algebra, esposti con metodo sintetico* (C. Burali-Forti) . . . 40
Sui sistemi lineari di coni (M. Pieri) 44
Sviluppo del determinante e relazioni notevoli che ne derivano (V. Mollame) 47
Considerazioni geometriche sul numero delle radici reali di un'equazione algebrica (S. Pincherle) 54
Sulla scoperta del potenziale (O. Zanotti-Bianco) 56
Corrispondenza (G. A. Maggi) 60
Recensioni — A. Nagy, *Principî di logica esposti secondo le teorie moderne* (G. Vailati) 62
— X. Antomary, *Leçons de Cinématique et de Dynamique* (E. Ovazza) 63
A proposito del postulato dell'equivalenza e di altre questioni geometriche (M. Gremigni) 64
Corrispondenza (G. Biasi) 74
Sulla raccolta di formule (C. Burali-Forti) 75
Sulla teoria delle grandezze id. 76
Sul concetto di condizione a cui devono soddisfare gli elementi di una figura nella Geometria elementare (S. Catania) . . . 101
Ancora sul teorema fondamentale della teoria delle equazioni algebriche (G. Loria) 105
Su un problema di geometria numerativa relativo alle congruenze lineari (V. Martinetti) 108
Sulle serie di potenze (G. Vivanti) 111
Sulla scoperta del potenziale (O. Zanotti-Bianco) 114
Recensioni — G. Lazzeri, *Trattato di Geometria analitica* (M. Pieri) 115
— S. Pincherle, *Algebra complementare* (F. Giudice) . . . 118
Sulla seconda edizione degli « Elementi di Euclide » (G. Lazzeri) . 121

Pag.

Su talune erronee « riflessioni » del prof. Arminio Nobile (E. CESÀRO) 128
Rettificazione di alcune inavvertenze in un moderno trattato di geodesia (O. ZANOTTI-BIANCO) 133
Recensioni — N. Jadanza, *Una difesa delle formole di Simpson, ed alcune formole di quadratura poco note* (P.) 137
— E. Carvallo, *Sur les forces centrales* (P.) 137
I numeri negativi (C. BURALI-FORTI) 138
Sull'equazione di 3° grado (F. GIUDICE) 146
La teoria di Maxwell dell'elettricità e della luce (A. GARBASSO) . 149
Sugli insegnamenti di matematica superiore nelle Università italiane E. PASCAL) 170
Deduzione del postulato del segmento da quello dell'angolo (S. SBRANA) 179
Recensioni — M. Chini, *Esercizi di calcolo infinitesimale* (F. CASTELLANO) 181
— G. Garbieri, *Teoria e applicazione dei determinanti* (F. GIUDICE) 183
— A. Ziwet, *An elementary treatise on theoretical mechanics* (P.) 184
Sul formulario di matematica 185
Lista bibliografica della teoria degli aggregati (G. VIVANTI) . . 189